

Toán Vui

cùng Pi

Hướng dẫn sử dụng

Dành cho ba mẹ và các con lớp 1–5 · Miễn phí 100%

Từng bước tạo tài khoản, cho con học, duyệt nhiệm vụ, trao sao thưởng và sao lưu dữ liệu.

mhtiny3ds-a11y.github.io/maths-easy



Lời nhắn tới ba mẹ

Ứng dụng chỉ là người bạn đồng hành. Điều giúp con tiến bộ nhất vẫn là **ba mẹ ngồi cạnh con 15 phút mỗi ngày**: cùng đọc đề, cùng khen con, cùng làm nhiệm vụ thực tế.

Mục lục

1. Mở ứng dụng và thêm vào màn hình chính
2. Tạo tài khoản gia đình
3. Con vào học: chọn hồ sơ, nhập PIN, chọn lớp
4. Bản đồ học tập và một bài học
5. Trả lời câu hỏi, nhận sao
6. Nhiệm vụ thực tế, Hũ sao, trang Của con
7. Khu vực ba mẹ: Tổng quan, Duyệt, Thưởng, Tài khoản
8. Sao lưu, chuyển máy, quên mật khẩu
9. Ba mẹ đồng hành cùng con
.0. Câu hỏi thường gặp
.1. Lưu ý & miễn trừ trách nhiệm

🧪 **Muốn xem thử trước?**
Ở màn hình đầu, bấm **Mở gia đình mẫu**. Ba mẹ: **demo** / **123456**, PIN ba mẹ **0000**. Bé Bông lớp 1: PIN **1111**. Bé Tí lớp 3: PIN **2222**. Khung này tự ẩn khi máy đã có tài khoản thật.

1. Mở ứng dụng và thêm vào màn hình chính

Mở trình duyệt (trên điện thoại, máy tính bảng hoặc máy tính) và vào địa chỉ **mhtiny3ds-a11y.github.io/maths-easy**. Không cần cài đặt, không cần tài khoản mạng xã hội.

Để con mở nhanh như một ứng dụng:

- **iPhone, iPad:** mở bằng Safari → bấm nút **Chia sẻ** → **Thêm vào MH chính**.
- **Android:** mở bằng trình duyệt → bấm ⋮ → **Thêm vào màn hình chính** (hoặc **Cài đặt ứng dụng**).
- **Máy tính:** lưu trang vào thanh dấu trang.

Biểu tượng mèo Pi sẽ xuất hiện trên màn hình. Ứng dụng tự đổi sang giao diện tối khi máy bật chế độ tối.

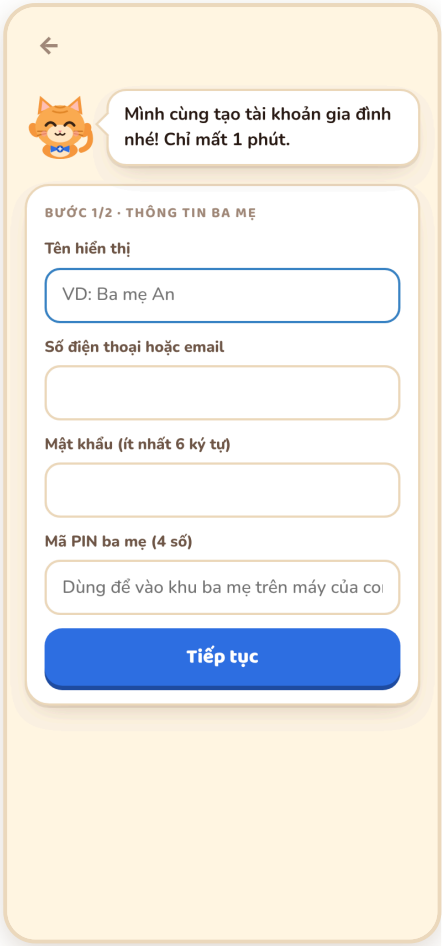


Màn hình chào

2. Tạo tài khoản gia đình

1. Ở màn hình chào, bấm **Tạo tài khoản gia đình**.
2. **Bước 1/2 · Thông tin ba mẹ:** nhập tên hiển thị (VD: *Ba mẹ An*), số điện thoại hoặc email dùng để đăng nhập, mật khẩu (ít nhất 6 ký tự) và **mã PIN ba mẹ** 4 số.
3. **Bước 2/2 · Hồ sơ của con:** nhập tên con, chọn lớp con đang học, chọn con vật đồng hành và đặt **mã PIN của con** 4 số.
4. Bấm **Hoàn tất**. Có nhiều con? Vào **Tài khoản → + Thêm hồ sơ con**, mỗi con một PIN, lộ trình và hũ sao riêng.

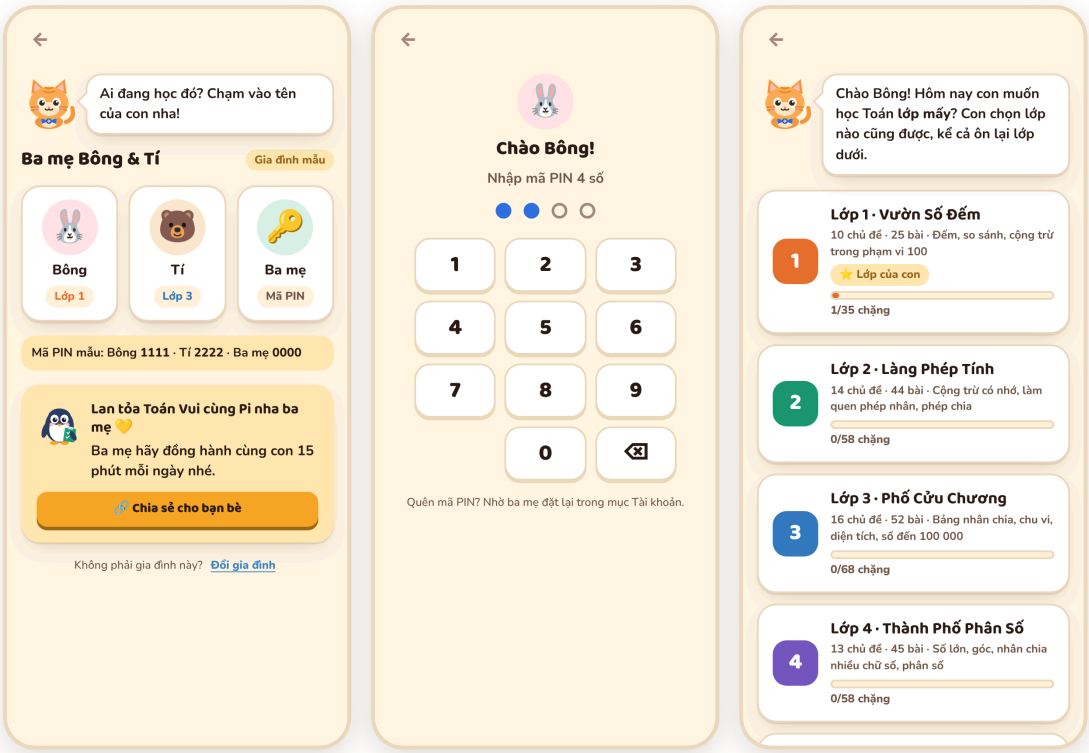
> 🔐 **Hai loại mã PIN**
> **PIN của con** để con tự vào học. **PIN ba mẹ** để mở khu vực ba mẹ ngay trên máy của con và để đặt lại mật khẩu khi quên. Ba mẹ không chia sẻ PIN ba mẹ cho con nhé.



Bước 1: thông tin ba mẹ

3. Con vào học

Ở màn hình chào, bấm **Con vào học** → chạm vào tên của con → nhập PIN 4 số → chọn lớp muốn học. Con được chọn bất kỳ lớp nào từ 1 đến 5, kể cả ôn lại lớp dưới. Lớp của con có dấu ⭐, lớp học gần nhất được ghi nhớ.



Chọn hồ sơ | Nhập PIN | Chọn lớp

Ba mẹ đồng hành

Những ngày đầu, ba mẹ ngồi cạnh và cùng con bấm thử. Con lớp 1 có thể chưa đọc thạo: ba mẹ đọc đề giúp con, hoặc bấm nút 🔊 nếu máy có giọng đọc tiếng Việt.

4. Bản đồ học tập và một bài học

Mỗi lớp là một “thế giới” (Vườn Số Đếm, Làng Phép Tính, Phố Cửu Chương, Thành Phố Phân Số, Đảo Thập Phân). Các bài xếp thành con đường, chia theo **chủ đề**. Bài có chữ **“Học tiếp”** là bài con nên học hôm nay.

- Bài 🔒 mở khi con học xong bài trước.
- Cuối mỗi chủ đề có 🏆 **Ôn tập chủ đề**; giữa năm và cuối năm có **Ôn tập học kì 1**, **Ôn tập cuối năm**.
- Sao vàng dưới mỗi bài cho biết con đã đạt bao nhiêu sao.

Chạm vào một bài để mở bảng chi tiết: phần 📌 **Ghi nhớ**, hai bước học và **nhiệm vụ thực tế** của chủ đề.



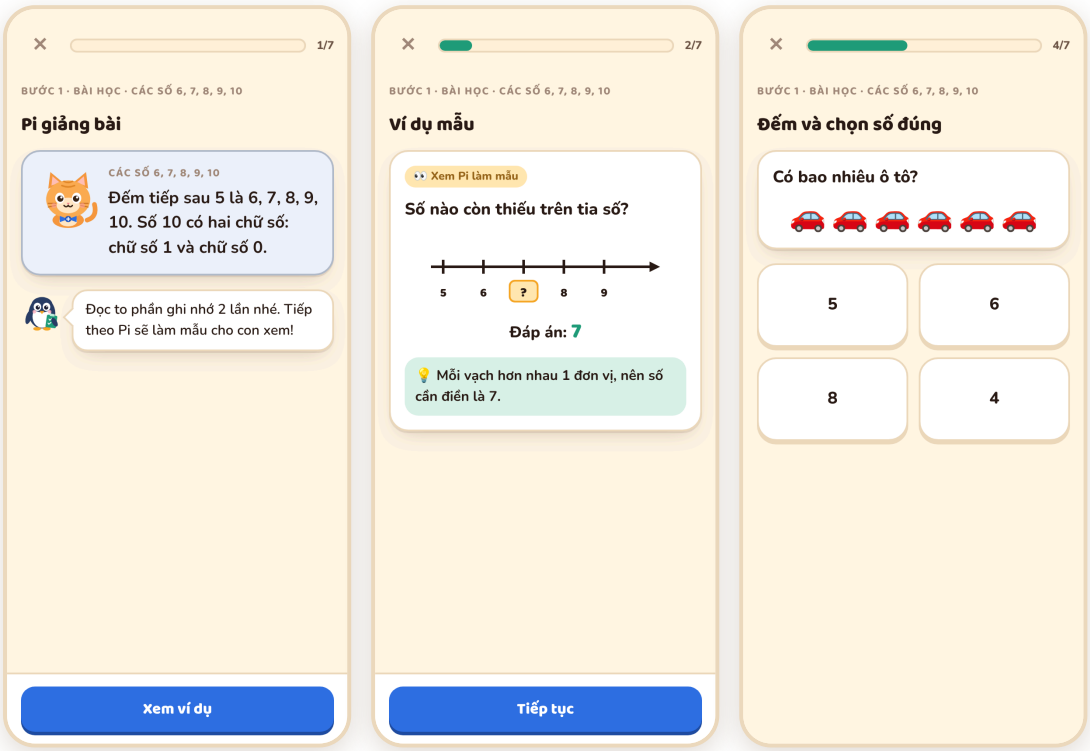
Bản đồ lớp 1



Chi tiết một bài

Mỗi bài có 2 bước

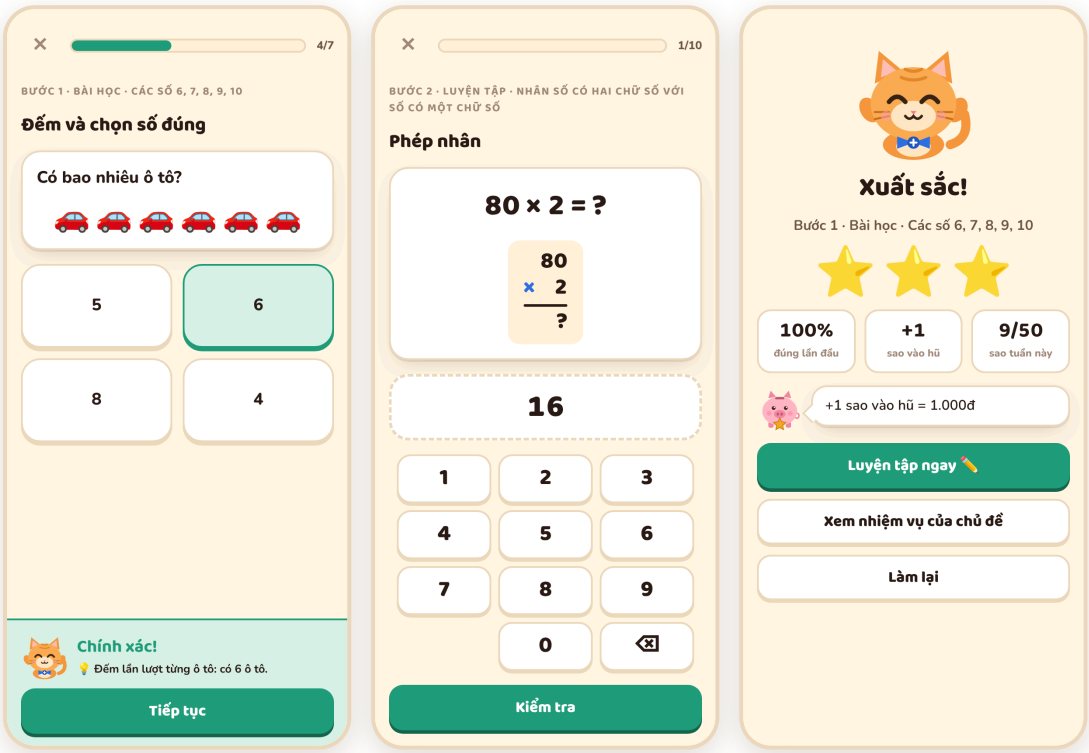
Bước	Con làm gì	Sao
📖 **Bước 1 · Bài học**	Mèo Pi giảng phần ghi nhớ → xem 2 ví dụ mẫu có lời giải → làm thử 4 câu.	1–3 sao
✏️ **Bước 2 · Luyện tập**	10 câu luyện tập. Mở sau khi xong Bước 1.	1–3 sao
🏆 **Ôn tập**	12–15 câu trộn các dạng bài của chủ đề / học kì.	1–3 sao



Pi giảng bài | Ví dụ mẫu | Câu hỏi

5. Trả lời câu hỏi, nhận sao

- **Câu chọn đáp án:** chạm vào ô đúng.
- **Câu nhập số:** bấm các số trên bàn phím của app, rồi bấm **Kiểm tra**. Số thập phân dùng dấu `,`. Phân số: nhập tử số, bấm `/`, rồi nhập mẫu số. Trên máy tính, con gõ bằng bàn phím và nhấn `Enter`.
- **Đúng:** Pi khen và giải thích ngắn. **Sai:** Pi hiện đáp án đúng, lời giải, và câu đó **quay lại ở cuối bài** để con làm lại.
- Câu hỏi được tạo mới mỗi lần, nên làm lại bài không bị trùng đề.



Trả lời đúng | Nhập đáp án | Kết quả

Cách tính sao

Tỉ lệ đúng ngay lần đầu	Số sao
Từ 90%	⭐⭐⭐
Từ 70%	⭐⭐
Dưới 70%	⭐

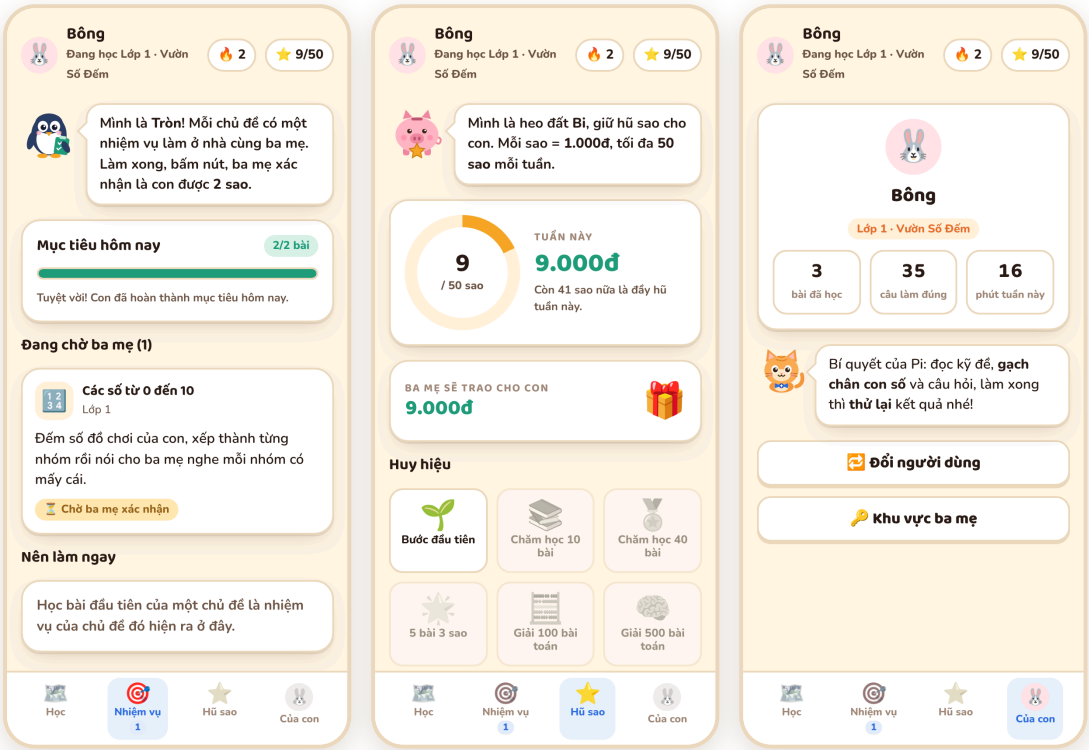
Làm lại một bài chỉ được cộng thêm phần sao **vượt kỷ lục cũ**. Nhiệm vụ thực tế được ba mẹ xác nhận: **+2 sao**.

> ⭐ **1 sao = 1.000đ, tối đa 50 sao/tuần**
> Đây là **mức gợi ý** để ba mẹ tự thưởng cho con. Tuần tính từ thứ Hai đến Chủ nhật. Khi con đủ mức tối đa, app ngừng tính thưởng; sao làm thêm được ghi là "sao luyện tập". Ba mẹ có thể hạ mức tối đa trong mục Tài khoản. Ứng dụng không giữ tiền và không chuyển tiền.

6. Nhiệm vụ thực tế, Hũ sao, trang Của con

Thanh tab dưới cùng của con có 4 mục: **Học** (bản đồ), **Nhiệm vụ**, **Hũ sao**, **Của con**.

- 🎯 **Nhiệm vụ (cánh cụt Tròn):** mỗi chủ đề có một việc làm ở nhà cùng ba mẹ, ví dụ đo bàn học, đếm tiền khi đi chợ, xem lịch. Làm xong, con bấm **Con đã làm xong** để gửi ba mẹ xác nhận. Có thêm mục tiêu **2 bài mỗi ngày**.
- ⭐ **Hũ sao (heo đất Bi):** số sao tuần này, số tiền thưởng ba mẹ sẽ trao, huy hiệu và lịch sử nhận sao.
- **Của con:** số bài đã học, số câu làm đúng, số phút học tuần này; nút đổi người dùng và vào khu vực ba mẹ.



Nhiệm vụ Hũ sao Của con

> **Ba mẹ đồng hành**
> Nhiệm vụ thực tế là phần **ba mẹ cùng làm với con**. Hãy dành vài phút cùng con đo, đếm, cân, xem đồng hồ... rồi mới bấm xác nhận. Đây là lúc con thấy Toán gắn với cuộc sống.

7. Khu vực ba mẹ

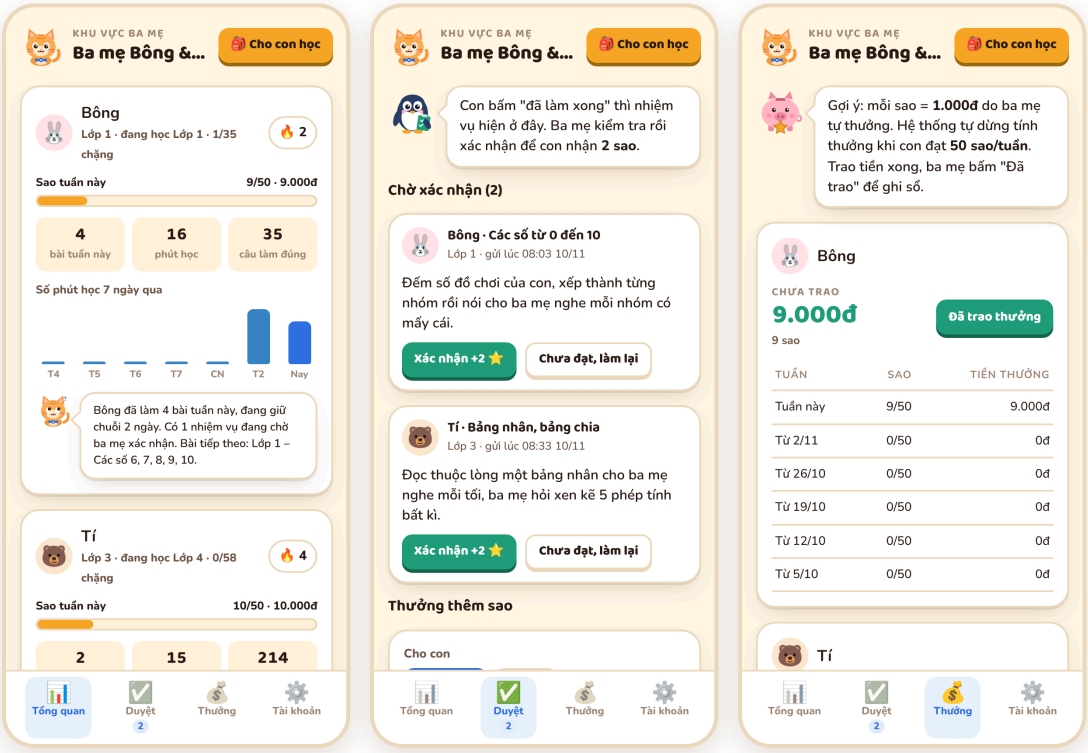
Vào bằng một trong hai cách: ở màn hình chào bấm **Ba mẹ đăng nhập** (số điện thoại/email + mật khẩu), hoặc trên máy của con vào **Của con → Khu vực ba mẹ** rồi nhập **PIN ba mẹ**. Khu vực ba mẹ **tự khóa sau 10 phút** không thao tác. Nút 🎒 **Cho con học** đưa máy về màn chọn hồ sơ.

Mục	Ba mẹ làm gì
📊 **Tổng quan**	Xem sao tuần này, số bài, số phút học 7 ngày qua, chuỗi ngày học; đọc gợi ý của Pi (bài nào nên luyện lại, nhiệm vụ đang chờ).
✅ **Duyệt**	Xác nhận nhiệm vụ con đã làm (+2 sao) hoặc trả lại để con làm lại. Tặng thêm sao kèm lý do.
💰 **Thưởng**	Xem số tiền chưa trao, bảng sao theo từng tuần. Trao thưởng xong bấm **Đã trao thưởng** để ghi sổ.
⚙️ **Tài khoản**	Thêm, sửa, xóa hồ sơ con; đổi PIN con, PIN ba mẹ, mật khẩu; chỉnh mức sao tối đa mỗi tuần (10–50); bật **Mở khóa toàn bộ bài học**; sao lưu và khôi phục dữ liệu.
🔓 **Mở khóa bài**	Bấm **Mở khóa bài cho [tên con]** (ở thẻ của con trong Tổng quan, hoặc trong Tài khoản) → chọn lớp → bật công tắc để mở **bài bất kỳ**, hoặc bấm **Bắt đầu từ đây** để con học tiếp từ bài phù hợp trình độ (các bài trước vẫn mở để con ôn). Có nút **Mở cả lớp** và **Khóa lại như cũ**. Mỗi con cài đặt riêng.



Ba mẹ đồng hành

Trước khi cho con bỏ qua bài, ba mẹ có thể cho con làm thử **Ôn tập chủ đề** hoặc vài câu của bài đó. Con làm tốt thì mở bài tiếp theo; con còn lúng túng thì để con học lại từ bài trước nhé.



Tổng quan | Duyệt nhiệm vụ | Trao thưởng

8. Sao lưu, chuyển máy, quên mật khẩu

Dữ liệu (tài khoản, tiến độ, sao) **chỉ lưu trong trình duyệt của máy đang dùng**, không gửi lên máy chủ nào. Vì vậy:

- **Sao lưu:** Khu vực ba mẹ → Tài khoản → ⬇️ **Tải file sao lưu**. Nên làm mỗi tuần một lần.
- **Chuyển sang máy khác:** trên máy mới, ở màn hình chào hoặc màn Ba mẹ đăng nhập, bấm ⬆️ **Khôi phục từ file sao lưu** và chọn file đã tải.
- **Quên mật khẩu:** ở màn đăng nhập bấm **Quên mật khẩu?**, nhập số điện thoại/email và PIN ba mẹ để đặt mật khẩu mới. Nhập sai PIN 5 lần sẽ bị khóa 1 phút.
- **Con quên PIN:** ba mẹ vào Tài khoản → Sửa hồ sơ con → đặt PIN mới.

> ⚠️ Nếu xóa lịch sử / dữ liệu trang web của trình duyệt, hoặc dùng chế độ ẩn danh, dữ liệu có thể mất. Quên cả mật khẩu lẫn PIN ba mẹ thì không lấy lại được, vì ứng dụng không có máy chủ.



Tài khoản



9. Ba mẹ đồng hành cùng con

Ứng dụng giúp con luyện tập đều đặn, nhưng **không thay thế được sự quan tâm của ba mẹ**. Một vài thói quen nhỏ tạo khác biệt lớn:

1. **15 phút mỗi ngày, cùng một giờ.** Ví dụ sau bữa tối. Học ít mà đều tốt hơn học dồn.
2. **Ngồi cạnh con ở Bước 1 · Bài học.** Cùng đọc phần ghi nhớ thành tiếng, hỏi con "vì sao lại ra kết quả này?".
3. **Khen nỗ lực, không chỉ khen điểm.** "Con đã tự sửa được câu sai, giỏi quá!" quý hơn "Con được 3 sao".
4. **Cùng làm nhiệm vụ thực tế.** Đo, đếm, cân, xem lịch, tính tiền đi chợ cùng con rồi mới bấm xác nhận.
5. **Trao thưởng đúng hẹn và nói rõ quy ước.** Thống nhất với con cách dùng tiền thưởng (tiết kiệm, mua sách...). Mức thưởng do ba mẹ quyết định, có thể thay bằng phần thưởng khác.
6. **Xem tab Tổng quan mỗi tuần.** Bài nào mới được 1 sao, hãy cùng con làm lại.
7. **Giới hạn thời gian màn hình.** Mỗi lần học không quá 20–30 phút, nghỉ mắt, vận động.
8. **Đối chiếu với bài trên lớp.** Hỏi con hôm nay cô dạy gì, chọn bài tương ứng để ôn. Khi có khác biệt, ưu tiên hướng dẫn của thầy cô.

Con học Toán vui nhất là khi có ba mẹ bên cạnh. 💛

10. Câu hỏi thường gặp

Ứng dụng có mất phí không? Không. Miễn phí hoàn toàn, không quảng cáo, không mua bán trong ứng dụng.

Có cần mạng Internet không? Cần mạng khi mở ứng dụng lần đầu. Dữ liệu học lưu ngay trên máy.

Con đã giỏi phần đầu, muốn học bài phía sau? Ba mẹ vào 🔓 **Mở khóa bài cho con**, chọn bài phù hợp rồi bấm **Bắt đầu từ đây**, hoặc bật mở riêng từng bài. Muốn mở hết mọi bài cho mọi con: bật **Mở khóa toàn bộ bài học** trong mục Tài khoản.

Con đã đủ 50 sao mà vẫn muốn học? Con cứ học tiếp. Sao vẫn được ghi lại là "sao luyện tập", chỉ không tính thêm tiền thưởng trong tuần đó.

Nội dung có giống sách giáo khoa của con không? Lộ trình được sắp xếp theo các mạch kiến thức của Chương trình môn Toán tiểu học (GDPT 2018). Câu hỏi do ứng dụng tự biên soạn, nên cách trình bày có thể khác sách của con. Ba mẹ chọn bài theo nội dung con đang học trên lớp.

Một máy dùng được cho mấy con? Bao nhiêu cũng được, mỗi con một hồ sơ và PIN riêng.

Nút 🔊 không phát ra tiếng? Máy chưa có giọng đọc tiếng Việt. Con vẫn học bình thường bằng cách đọc chữ; ba mẹ có thể đọc đề giúp con.

11. Lưu ý & miễn trừ trách nhiệm

1. Về ứng dụng. Toán Vui cùng Pi là ứng dụng cá nhân, độc lập, **miễn phí hoàn toàn**, không quảng cáo, không bán hàng, không thu phí dưới bất kỳ hình thức nào. Ứng dụng không đại diện, không liên kết và không được bảo trợ bởi bất kỳ tổ chức, cơ quan hay đơn vị nào.

2. Về nội dung bài học. Lộ trình được sắp xếp theo các mạch kiến thức của Chương trình môn Toán tiểu học (GDPT 2018) do Nhà nước ban hành công khai. Toàn bộ phần ghi nhớ, ví dụ, câu hỏi, nhiệm vụ và hình vẽ do ứng dụng **tự biên soạn và tự sinh ngẫu nhiên**, không sao chép từ bất kỳ tài liệu, sách hay sản phẩm nào khác. Nội dung chỉ mang tính **tham khảo, ôn luyện thêm**, có thể còn sai sót, không thay thế giáo viên, sách giáo khoa và giờ học trên lớp. Ứng dụng được cung cấp "nguyên trạng", không cam kết hay bảo đảm về kết quả học tập. Ba mẹ nên đồng hành và kiểm tra cùng con.

3. Về sao thưởng. Quy đổi "1 sao = 1.000đ" chỉ là **gợi ý để ba mẹ tự thỏa thuận và tự thưởng cho con** trong gia đình. Ứng dụng không giữ tiền, không chuyển tiền, không phát sinh nghĩa vụ tài chính hay ràng buộc nào giữa ứng dụng với người dùng. Ba mẹ toàn quyền quyết định có thưởng hay không và mức thưởng.

4. Về ủng hộ (donate). Việc ủng hộ là **hoàn toàn tự nguyện**, mang tính chất cho tặng, **không phải tiền mua sản phẩm hay dịch vụ**. Ủng hộ hay không đều dùng ứng dụng như nhau; người ủng hộ không nhận thêm quyền lợi, không có hợp đồng, không phát sinh nghĩa vụ hay trách nhiệm pháp lý nào giữa hai bên, và khoản ủng hộ không được hoàn lại. Vui lòng chỉ ủng hộ trong khả năng của mình và tự kiểm tra kỹ thông tin trước khi chuyển.

5. Về dữ liệu. Tài khoản, tiến độ và sao chỉ lưu trong trình duyệt trên máy của người dùng. Ứng dụng không thu thập, không gửi đi và không lưu trữ dữ liệu cá nhân trên máy chủ nào. Người dùng tự chịu trách nhiệm sao lưu; dữ liệu có thể mất khi xóa dữ liệu trình duyệt.

6. Giới hạn trách nhiệm. Người phát triển không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ thiệt hại trực tiếp hay gián tiếp nào phát sinh từ việc sử dụng ứng dụng. Việc sử dụng ứng dụng đồng nghĩa với việc ba mẹ đã đọc và đồng ý với các lưu ý trên.